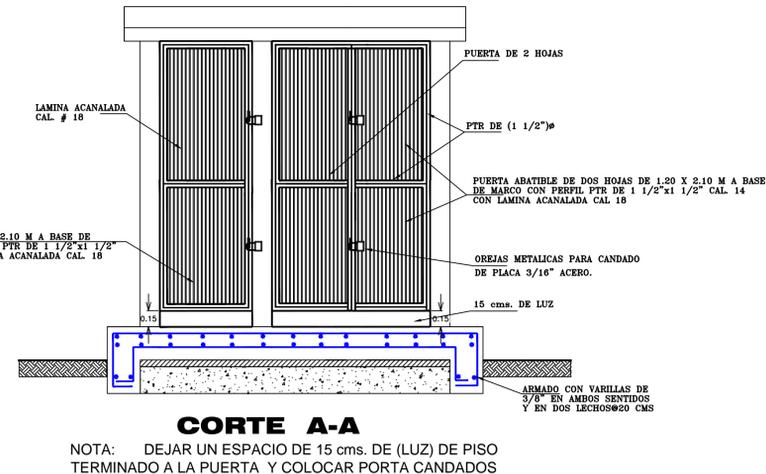


NOTA:
ESTA CASETA ES PARA UN GASTO HASTA 15 LPS



CROQUIS DE LOCALIZACION

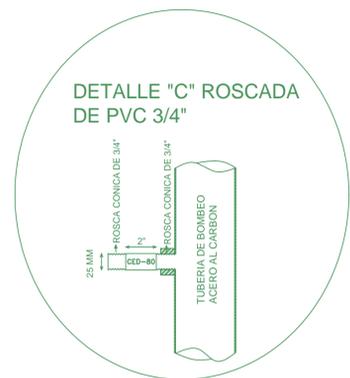
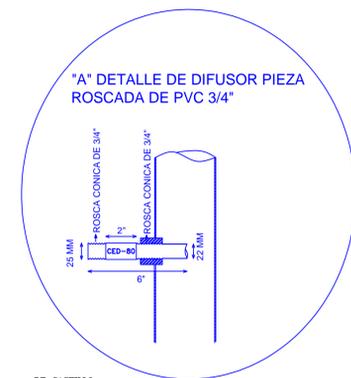
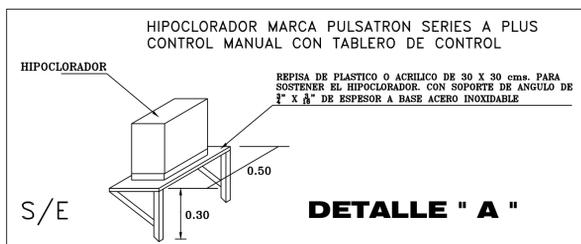
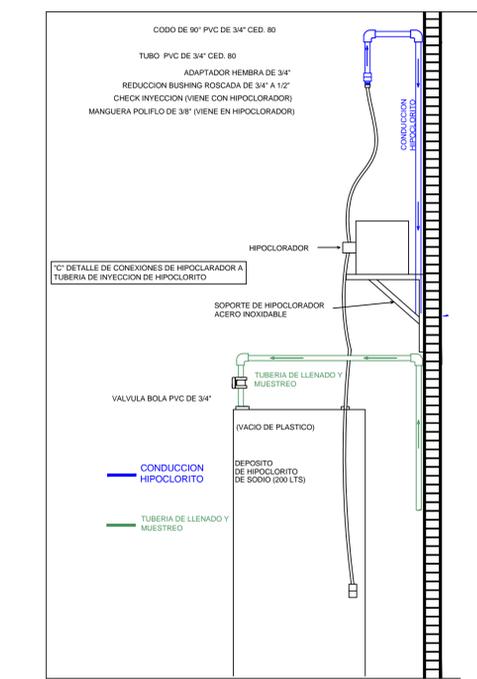
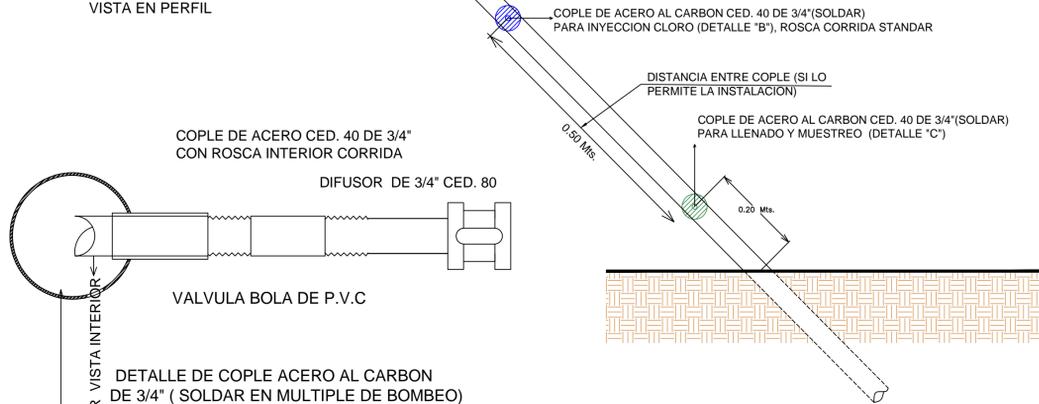
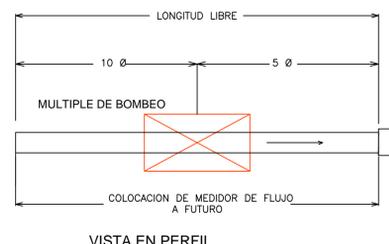
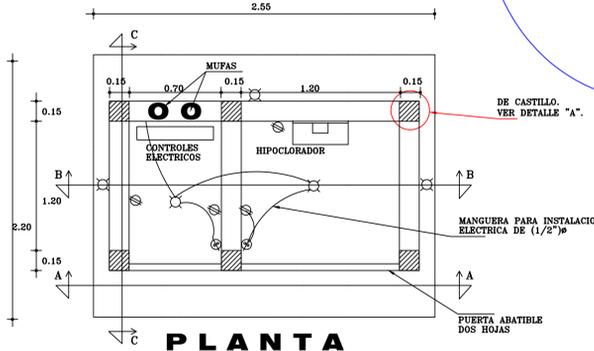
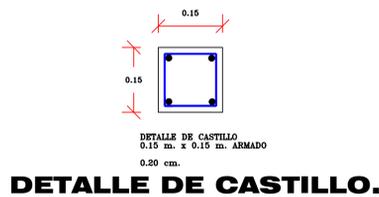
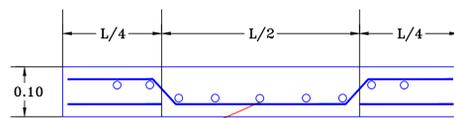
EQUIPO DE CLORACION

- 1 SISTEMA DE DOSIFICACION Y CONTROL DE HIPOCLORITO DE SODIO, WALLACE AND TERMAN.
- 2 BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO MARCA PULSATRON LB SERIES DE CONTROL AUTOMATICO DE CAPACIDAD MAXIMA DE 0.50 GPH Y UNA PRESION MAXIMA DE 150 PSI.
- 3 PICHANCHA
- 4 MANGUERA DE SUCCION DE 1/2" DE VINIL PARA HIPOCLORITO FLEXIBLE TRANSPARENTE.
- 5 MANGUERA POLIFLOW DE 1/2"
- 6 TUBERIA PVC CED 80 DE 3/4"
- 7 TANQUE DE SOLUCION PARA 200L.
- 8 TABLERO DE CONTROL HOFFMAN CON LAS PROTECCIONES TERMICAS TIPO DIN QUE INCLUYE:
 - A-INTERRUPTOR GENERAL 220V-TIPE O MONOFASICA.
 - B-INTERRUPTOR BOMBA CR1-11 220V TRIF. O MANIFUL.
 - C-INTERRUPTOR DE DEPLOX.
 - D-INTERRUPTOR SAUPTEN DE FLUJO O ARRANQUE Y PARO DE EQUIPO DE BOMBEO.
 - E-INTERRUPTOR DE FLOTADOR TANQUE DE 45L.
 - F-ARRANCADOR/CONTACTOR Y RELAYADOR DE BOMBA CR1-11.
 - G-ARRANCADOR/CONTACTOR DE EQUIPO PULSATRON MP SERIES.
 - H-BOBINA SEÑAL FLOTADOR DE NIVEL.
 - I-BOBINA SEÑAL DEL DEPLOX.
 - J-BOBINA SEÑAL DE SWITCH DE FLUJO/ARRANQUE Y PARO.
 - K-SELECTOR DE 3 POSICIONES.
 - L-SELECTOR DE 2 POSICIONES.
- 9 CHECK DE INSERCIÓN
- 10 SWITCH DE FLUJO (OPCION B)
- 11 FLOTADOR TIPO BANAL.
- 12 CONTACTO DOBLE POLARIZADO

- INSTALACION HIDRAULICA (LINEA CONDUCCION DE HIPOCLORITO Y LINEA DE LLENADO-MUESTREO PARA EQUIPO DE CLORACION, LA CUAL INCLUYE LOS SIG. MATERIALES:
- A) 3 COPLES DE ACERO AL CARBON DE 3/4" ANEXO DETALLE DE INSTALACION EN MULTIPLE DE BOMBEO
 - B) 2 DIFUSORES DE PVC CED. 80 ROSCADOS DE 3/4" (ANEXO DETALLE DE PIEZA)
 - C) 2 VALVULAS BOLA DE PVC MARCA CHEMTRON UNIVERSALES DE 3/4"
 - D) 6 TUERCAS UNION PVC CED. 80 PARA CEMENTAR DE 3/4"
 - E) 16 CODOS DE PVC CED. 80 PARA CEMENTAR DE 3/4"x90"
 - F) 4 CODOS DE PVC CED. 80 PARA CEMENTAR DE 3/4"x12"
 - G) 4 TRANCOS DE TUBERIA DE PVC CED. 80 DE 3/4" (CANTIDAD QUE PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA DISTANCIA DE LA CASETA DE CLORACION AL MULTIPLE DE BOMBEO)
 - H) 4 COPLES DE PVC CED. 80 PARA CEMENTAR DE 3/4"
 - I) 2 ADAPTADOR HEMBRA DE PVC CED. 80 DE 3/4"
 - J) 2 REDUCCION PVC CED. 80 ROSCADA DE 3/4"x1/2"
 - K) 10/10 ABRACAZONES TIPO CLIP GALVANIZADA DE 3/4" PARA FLUJACION DE TUBERIA DE PVC CED. 80 DE 3/4" A MUROS INTERIORES DE CASETA
 - L) 20 TAJUETES DE PLASTICO DE 38" CON SUS RESPECTIVAS PLIAS PARA FIJACION DE PIEZAS EN MUROS.

- REPISA PARA SOPORTE DE EQUIPO DOSIFICADOR DE 30 CM X 30 CM LA CUAL CONSTA DE 2 ESCUADRAS DE 90° FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE O ACERO RECUBIERTO CON PINTURA ANTICORROSIVA DE 3/4" X3/4" ACRILICO TRANSPARENTE IGUAL O MAYOR A 1/4 DE GRIDOR FIJADA A LAS ESCUADRAS
- INSTALACION ELECTRICA INCLUYENDO MATERIALES ELECTRICOS, CABLEADO, RANURAS EN MUROS, UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO, PARA GABINETE DE CONTROL DE HIPOCLORITO (DIAGRAMA ELECTRICO ANEXO) EL CUAL ESTA INTEGRADO POR LO SIGUIENTE:
- A) 1 GABINETE 400X30X15 CM MCA. HOFFMAN O SIMILAR DE LAMINA QUE CONTIENE:
 - a) 1 REGULADOR DE VOLTAJE 127 VAC 1 AMP
 - b) 1 SELECTOR DE 3 POSICIONES
 - c) 1 CONTACTOR MCA SIEMENS SIRLUS 3RT1012 CON BOBINA 127 VAC
 - d) 1 PASTILLA 1/2 AMP MARCA MOELLER
 - e) 1 CONTACTO POLARIZADO DOBLE
 - f) 1 HORNOR TIPO 127 VAC
 - g) 1 TRANSFORMADOR DE CONTROL 440/127 VAC SEGUN VOLTAJE DE SISTEMA DE BOMBEO
 - h) 0.50 MT DE RIEL DIM

- INSTALACION ELECTRICA INCLUYENDO MATERIALES ELECTRICOS, CABLEADO, RANURAS EN MUROS, UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO SISTEMA DE TIERRA FISICA (DIAGRAMA ELECTRICO ANEXO) UNIDIRECCIONAL IACA, FARAGAUSS PARA ATERRIZAR EQUIPO HIPOCLORADOR.



NOTA: DEJAR UN ESPACIO DE 15 cms. DE (LUZ) DE PISO TERMINADO A LA PUERTA Y COLOCAR PORTA CANDADOS

NOTA: DETERMINAR LA UBICACION DE LOS COPLES EN FUNCION DEL TERRENO NATURAL



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE LAS FLORES SINDICATURA DE TACUICHAMONA, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: CASETA ELECTRICA Y CLORACION TIPO 1 NÚMERO DEL PLANO: 5 DE 8

CLAVE DE PLANO: CASETA-T-1 NOMBRE DE ARCHIVO: PLANO No. 05 CASERA TIPO 1.DWG

DIBUJO: ARQ. ANAHI C. OROZCO MÉNDEZ LEVANTADO: ING. RUBÉN CASTRO VALENZUELA ESCALA: S/ESCALA FECHA: FEBRERO 2024

PROYECTO: ARQ. ANAHI C. OROZCO MÉNDEZ REVISADO: ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ